

**GSH NPK 7 – 7 – 15 + 12 S + 0,5 Fe**  
**NPK (SO<sub>3</sub>) 7 - 7 - 15 (30)**

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

**Výrobce:** Lovochemie, a. s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

**Distributor:**

**Označení typu:** PFC 1(C)(I)(a)(ii) Vícesložkové tuhé anorganické hnojivo s makroživinami

**Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:**

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	7
Dusík amonný jako N v % hm	7
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	7
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	6
Fosfor rozpustný v neutrálním citronanu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	7
Draslík vodorozpustný jako K <sub>2</sub> O v % hm.	15
Síra celková jako S v % hm.	12
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	30
Síra vodorozpustná jako S v % hm.	8
Síra vodorozpustná jako SO <sub>3</sub> v % hm.	20
Železo jako Fe v % hm., jako síran, celkové	0,5
Částice 1 – 5 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Granulované hnojivo šedé barvy.

**Obsah kontaminujících látek:** hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009. Obsahuje selen v koncentraci nad 10 mg/kg.

**Použití:**

Granulované hnojivo je určeno zvláště pro podzimní hnojení travníků o střední intenzitě ošetřování, lze použít též pro výživu rostlin náročných na vysoký obsah draslíku. Vysoký stupeň využití dusíku společně s obsahem železa zajišťuje rozvoj chlorofylu a zdravý růst, navýšený obsah draslíku dává dobrý předpoklad pro vyšší pevnost a odolnost pletiv proti mechanickému poškození. Zároveň dochází ke zvýšení odolnosti proti chorobám v průběhu přezimování. Optimální poměr jednotlivých živin předurčuje hnojivo pro hnojení hřišťových travníků, veřejných ploch a okrasných travníků. Hnojivo může být velmi přesně dávkováno při ruční aplikaci nebo za využití aplikační techniky na konci vegetace. Obsažený poměr živin zajistí dobrou kondici porostů před zimou a dobré přezimování. Při dodržení aplikačních dávek není riziko popálení travníku. Závlaha po aplikaci podporuje okamžitý účinek hnojiva, neboť uvolněné živiny mohou být rostlinami okamžitě přijímány.

**Aplikace:**

Hnojivo je vhodné pro hnojení středně až vysoce zatěžovaných hřišťových travníků jako jsou např. fotbalová a golfová hřiště, stejně jako okrasných travníků v obytných a průmyslových zónách.

**Aplikační dávky:**

Oblast použití	kg/100 m <sup>2</sup>	Dávka hnojiva g/m <sup>2</sup> na 1 dávku	Počet dávek za rok	Termín aplikace
Parky, veřejná zeleň	3 – 5	30 – 50	2 – 4	srpen – listopad
Travnatá hřiště	4 – 6	40 – 60	2 – 5	srpen – listopad
Okrasné travníky, fairway	3 – 4	30 – 40	2 – 3	srpen – listopad

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních postupů (např. rozborů půd a rostlin).

**Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

Eye Dam. 1; H318

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Nebezpečné složky:** obsahuje superfosfát, C16 - 18 alkylaminy

**UFI:** 0V00-VOEE-0004-EN05

**Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:**

Superfosfát jednoduchý CAS 8011-76-5 (CMC 1), síran amonný CAS 7783-20-2 (CMC 1, CMC 11), chlorid draselný CAS 7447-40-7 (CMC 1)

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

**Doprava a skladování:**

Hnojivo určené k přímé spotřebě se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 1 m nebo v oddělených boxech. Hromady i boxy musí být označeny názvem hnojiva. Hnojivo pro dlouhodobé uskladnění se doporučuje trvale zakrýt plachtou nebo skladovat balené. Hnojivo balené do big bagů se skladuje uložené na sebe do výše max. 2 big bagů. Při uložení pytlů s hnojivem na paletách se palety mohou ukládat maximálně ve dvou vrstvách. Hnojivo se musí skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti.

**Hmotnost:** 10, 25, 50, 500, 1000 kg, volně ložené

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**